

Yhde (Unit)	Selite (Specification)	Koko (Size)
1	Kylmäkäyttövesi (Domestic water cold)	Cu22
2	Lämminkäyttövesi (Domestic water hot)	Cu22
3	Aurinkoyhde (Solar unit)	1"
4	Aurinkoyhde (Solar unit)	1"
5	Lämmönjako 1, paluu (Heat distribution 1, go)	Cu28
6	Lämmönjako 1, meno (Heat distribution 1, return)	Cu28
7	Lämmönjako 2, meno (Heat distribution 1, go)	Cu28
8	Lämmönjako 2, paluu (Heat distribution 1, return)	Cu28
9	Paisunta-/ilmausyhde (Expansion-/air removal)	1"
10	Maapiiri, sisään (Ground circuit, in)	Cu28
11	Maapiiri, ulos (Ground circuit, out)	Cu28
12	Jatkoputki, lisävaruste(extension tube, accessory)	

OHJAUSAUTOMATIikka INTEGROITU LÄMPÖPUMPPUUN (LÄMPÖÄSSÄ 203/GT)
(CONTROL AUTOMATIC IS INTEGRATED IN HEATING PUMP)

LAITEPOS.	MALLI (Model)	q _v (l/s) / Δp (kPa)	kvs (m³/h)
100PU1	WILO TOP-S 25/7.5	0.6/60	
100PU2	Grundfos CH 2-30	0.83 / 160	
101PU1	WILO Stor-RS 25/6	0.42 / 40	
102PU2	WILO Stor-RS 25/4	0.25 / 30	
101TV1	Esbe BIV 22-4		4
102TV2	Esbe 3MG20		4
100VV1	VAROVENTTIILI (Relief valve) max 1.5 bar		
100PA1	PAISUNTA-ASTIA (Expansion tank)		
201LVV1	LÄMMINVESIVARAAJA (Boiler)		
201PU1	LVK-PUMPPU (Recycling hot water pump)		

LÄMPÖÄSSÄ

SUUNN.
J.Vi
P.Vi
14.10.2008
ALLEKIRJOITUS

PIIRT.

HVAC SCHEMATIC/2-CIRCUIT CONNECTION
CONTROL LÄMPÖÄSSÄ 203/GT
LÄMPÖÄSSÄ V7.0-V15

LVI KYTKENTÄKAAVIO/2-PIIRIKYTKENTÄ
OHJAUS LÄMPÖÄSSÄ 203/GT
LÄMPÖÄSSÄ V7.0-V15

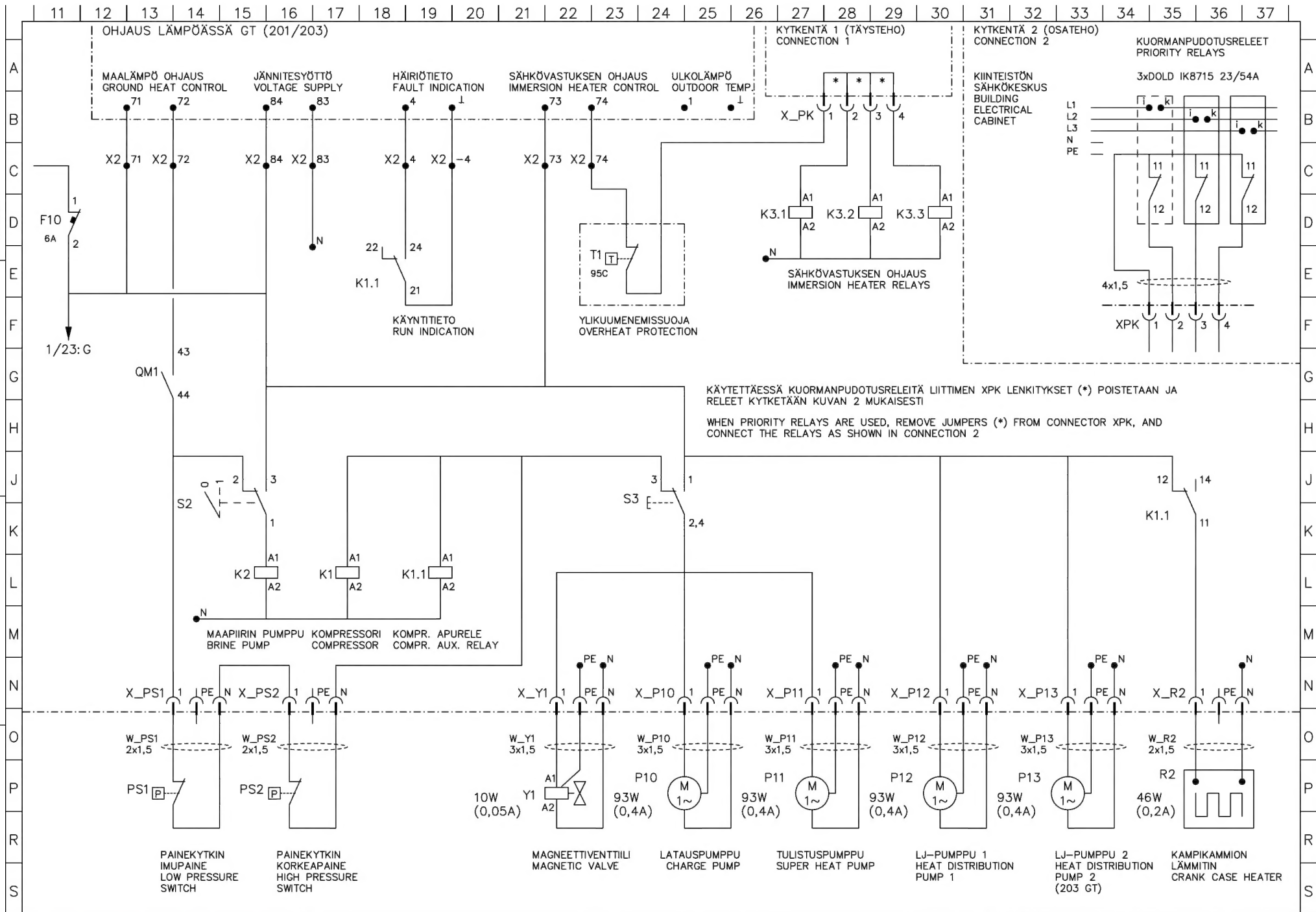
SUUNNITTELUALA, TYÖN JA PIIRUSTUKSEN N:O MUUTOS

L V715 203GT 09A

LEHTI LEHDISTÄ TILAAJAN N:O

NIM. PÄIVÄYS

TUNN. LUKUM. MUUTOS



LÄMPÖÄSSÄ

CONTROL CIRCUIT
GROUND SOURCE HEAT PUMP
LÄMPÖÄSSÄ V7.0–V10.5 /08

OHJAUSPIIRIKAAVIO
MAALÄMPÖPUMPPU
LÄMPÖÄSSÄ V7.0–V10.5 /08

Suunn.
JRu /29.5.2008
Piirt.
JRu
Tark.

Piiritunnus
Lehti
2 / 2

Keskustunnus
Piirustusnumero

Työnumero

S V710.5 P3 08B

